

# CONTENIDO

Prólogo	<i>Daniel Lluch B.</i>	11
Agradecimientos		13
Capítulo 1	Características generales <i>Laura Arriaga C. y Alfredo Ortega R.</i>	15

## SECCIÓN I EL AMBIENTE FÍSICO

Capítulo 2	Historia geológica y paleoecología <i>Gustavo Padilla A., Sergio Pedrín A. y Ernesto Díaz R.</i>	27
Capítulo 3	Características fisiográficas e hidrológicas <i>Phillip Guertin, Peter F. Ffolliott y Martín M. Fogel.</i>	37
Capítulo 4	Climatología <i>Rocío Coria B.</i>	45
Capítulo 5	Edafología <i>Yolanda Maya D.</i>	53

## SECCIÓN II EL AMBIENTE BIOLÓGICO: VEGETACIÓN

Capítulo 6	La vegetación: una aproximación a través de la fotointerpretación <i>Salvador Morelos O.</i>	69
Capítulo 7	Aspectos florísticos <i>José Luis León, Raymundo Domínguez C. y Rocío Coria B.</i>	83

Capítulo 8	Importancia ecológica de las perturbaciones exógenas en un bosque de pino-encino <i>Laura Arriaga C.</i>	115
------------	---	-----

**SECCIÓN III**  
**EL AMBIENTE BIOLÓGICO: INVERTEBRADOS**

Capítulo 9	Fauna colembológica de hojarasca y suelo <i>Ma. Magdalena Vázquez G.</i>	133
Capítulo 10	Aspectos ecológicos de las arañas <i>Ma. Luisa Jiménez J.</i>	149

**SECCIÓN IV**  
**EL AMBIENTE BIOLÓGICO: VERTEBRADOS**

Capítulo 11	Herpetofauna <i>Sergio Alvarez C., Patricia Galina T., Alberto González R. y Alfredo Ortega R.</i>	167
Capítulo 12	Avifauna <i>Ricardo Rodríguez E.</i>	185
Capítulo 13	Mastofauna <i>Patricia Galina T., Alberto González R., Gustavo Arnaud F., Sonia Gallina T. y Sergio Alvarez C.</i>	209
Capítulo 14	Consideraciones finales <i>Alfredo Ortega R. y Laura Arriaga C.</i>	229
Apéndices	Mapa de suelo Mapa de vegetación	